


 INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
 INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

<b>(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :</b> <b>H04Q 11/04</b>	<b>A1</b>	<b>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/33602</b>  <b>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:</b> 8. Juni 2000 (08.06.00)
<b>(21) Internationales Aktenzeichen:</b> PCT/AT99/00293  <b>(22) Internationales Anmeldedatum:</b> 1. Dezember 1999 (01.12.99)  <b>(30) Prioritätsdaten:</b> A 2028/98 1. Dezember 1998 (01.12.98) AT  <b>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US):</b> TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON [SE/SE]; Telefonvägen 30, S-126 25 Stockholm (SE).  <b>(72) Erfinder; und</b> <b>(75) Erfinder/Anmelder (nur für US):</b> PFEIFFER, Johann [AT/AT]; Liesingbachstrasse 165/8, A-1100 Wien (AT).  <b>(74) Anwalt:</b> GIBLER, Ferdinand; Dorotheergasse 7, A-1010 Wien (AT).	<b>(81) Bestimmungsstaaten:</b> AE, AL, AM, AT, AT (Gebrauchsmuster), AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, CZ (Gebrauchsmuster), DE, DE (Gebrauchsmuster), DK, DK (Gebrauchsmuster), DM, EE, EE (Gebrauchsmuster), ES, FI, FI (Gebrauchsmuster), GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KR (Gebrauchsmuster), KZ, LC, LR, LK, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SK (Gebrauchsmuster), SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BI, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).  <b>Veröffentlicht</b> <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i> <i>Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist: Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	
<b>(54) Title: METHOD FOR CONFIGURING A NETWORK TERMINATION UNIT</b>		
<b>(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINER NETZWERKABSCHLUSS-EINHEIT</b>		
<div style="text-align: center;"> </div>		
<b>(57) Abstract</b>  <p>The invention relates to a method for configuring a network termination unit for the packet-by-packet asynchronous transfer mode transmission of data. According to said method data subdivided into cells and assembled into packets are transmitted either at a constant data rate (CBR), for example in the case of voice or video data, or at a non-constant data rate (UBR). The data cells or packets are received and transmitted via the network termination unit, which constitutes an interface between a transmission line and data terminal. The number of data cells contained in each transmitted or received data packet is determined in the network unit (10) and from this number it is determined whether the ATM connection is carried out at a constant (CBR) or non-constant (UBR) data rate. The data packets of a CBR connection have processing priority over the data packets of a UBR connection.</p>		
<b>(57) Zusammenfassung</b>  <p>Verfahren zur Konfigurierung einer Netzwerkschluß-Einheit für die paketweise, asynchrone ATM (Asynchronous Transfer Mode)-Übertragung von Daten, wobei in Zellen unterteilte und zu Paketen zusammengefaßte Daten entweder mit konstanter Datenrate (CBR), z.B. Sprachund Videodaten, oder mit nicht konstanter Datenrate (UBR) übertragen werden, und wobei die Datenzellen bzw. -pakete über die Netzwerkschluß-Einheit empfangen und gesendet werden, welche eine Schnittstelle zwischen einer Übertragungsleitung und einem Datenendgerät darstellt. Die Anzahl der in jedem gesendeten oder empfangenen Datenpaket enthaltenen Datenzellen wird in der Netzwerkschluß-Einheit (10) ermittelt und daraus bestimmt, ob eine ATM-Verbindung mit konstanter (CBR) oder nicht konstanter (UBR) Datenrate vorliegt, wobei die Datenpakete einer CBR-Verbindung mit höherer Priorität als die Datenpakete der UBR-Verbindung verarbeitet werden.</p>		